TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W

Premium Performance gear oil for manual transmissions in passenger cars. Offers increased transmission efficiency and fuel economy based on the low viscosity level. With BluEV Technology, additionally applicable in hybrid and electric vehicles of different manufacturers.

Description

TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W is a High Performancey advanced gear oil based on highly refined mineral base oils and a high-performance additive system providing outstanding transmission and gear protection across a wide range of operating conditions. At the same time, it offers excellent compatibility with elastomers and synchroniser materials. Thanks to its modern BluEV Technology formulation, the product TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W meets the requirements of conventional as well as electric and hybrid drivetrains.

Application

TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W was designed for use in manual transmissions of passenger cars. The well-balanced additive technology offers best anti-wear properties as well as a high synchronisation performance for the transmission. Due to its low viscosity TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W offers a high potential for reduced fuel consumption. TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W was originally developed for conventional applications but additionally fulfills the requirements in selected hybrid and E-applications according to the manufacturers specifications. BluEV Technology therefore builds the bridge between existing and new lubricant applications.

For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet. TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W is miscible and compatible with conventional, branded gear oils. However, mixing with other gear oils should be avoided in order to fully exhaust this product's benefits. A complete oil drain is recommended before converting to TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W.

Advantages

- Outstanding fuel efficiency and thus reduced CO_2 emissions.
- Excellent oxidation stability and resistance to sludge formation.
- Outstanding wear protection of bearings and gears even under toughest operating conditions.
- Supports product rationalisation.
- Compatibility with many elastomers and other sealing materials.
- Thanks to BluEV Technology suitable for selected hybrid and electric vehicles.

Specifications

- API GL-4

Approvals

- MB-APPROVAL 235.17

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

FUCHS Recommendations

- FIAT 9.55550-MZ2
- FORD WSS-M2C200-D2
- GMW17594
- MB 235.73
- PSA B71 2316
- VW G 055 512
- VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2)
- VW TL 521 78 (G 052 178 A2)
- VW TL 525 12 (G 052 512 A2)
- VW TL 525 27 (G 052 527 A2)
- VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/G 060 726 A2/G 070 726 A2)

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15°C	DIN 51757	0.873 g/ml
SAE Grade	SAE J306	75W
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	42 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.7 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	114
Pour Point	DIN ISO 3016	-45 °C
Product Dyeing	DIN 10964	none

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

Hinweis
Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)